



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD DEEP

NOMBRE COMERCIAL:	NEW WORLD DEEP
INGREDIENTES ACTIVOS:	POLYALKYLENCOXIDE MODIFICADO HEPTAMETHYLTRISILOXANE + ALLYLOXPOLYETHTYLENEGLYCOL METHYL ETHER
FORMULACIÓN:	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
MODO DE ACCIÓN:	SURFACTANTE ORGANOSILICONADO
TOXICIDAD:	LIGERAMENTE TÓXICO
ANTÍDOTO:	NO REPORTADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

POLYALKYLENCOXIDE MODIFICADO HEPTAMETHYLTRISILOXANE + ALLYLOXPOLYETHTYLENEGLYCOL METHYL ETHER	100.00%
--	---------

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO	SOLUCIÓN CLARA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.05 – 1.09 g/cm ³
pH	3.0 +/- 0.5
COLOR	TRANSPARENTE
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

GENERALIDADES:

NEW WORLD DEEP, es un coadyuvante usado ampliamente en la agricultura, horticultura y forestería para mejorar la eficiencia de los agroquímicos (herbicidas, fungicidas, acaricidas, reguladores de crecimiento y micronutrientes). Es usado como agente dispersante, penetrante y humectante, provee de valores de tensión superficial menores a otros surfactantes comunes. En consecuencia, cuando se mezclan los agroquímicos con **NEW WORLD DEEP**, la tasa de absorción y el área de cobertura se incrementan y por lo tanto la eficacia de la aplicación del agroquímico se ve mejorada.

BENEFICIOS:

- Súper dispersante, hace que las gotas se extiendan en mayor área de las superficies cerosas de las hojas de las plantas mejorando la cobertura.
- Reduce el volumen de aplicación.
- Evita el lavado por lluvias.
- Promueve el fluido hacia las estomas.
- Mejora la penetración cuticular.
- Baja cantidad de espuma en el tanque de mezcla.
- Compatible con todas las formulaciones, incluidas la EC.
- Bajo punto de escurrimiento.
- No iónico.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

Llenar el depósito que contendrá el caldo de aplicación hasta la mitad con agua. Recomendamos regular el pH del agua según las necesidades del plaguicida con 100 ó 150 ml de LI700. Poner en marcha el sistema de agitación manual o mecánico. Agregar los productos plaguicidas y agitar hasta obtener una mezcla uniforme. Agregar la dosis recomendada de **NEW WORLD DEEP** según el objetivo de control. Completar el volumen de agua en el contenedor de caldo.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS EN %	DOSIS/ 200 L	DOSIS POR MOCHILA DE 20 L
Herbicidas	0.025-0.05	50 a 100 ml	5 a 10 ml
Insecticidas	0.010-0.025	20 a 50 ml	2 a 5 ml
Fungicidas	0.010-0.025	20 a 50 ml	2 a 5 ml
Fertilizantes y micronutrientes	0.015-0.05	30 a 60 ml	3 a 6 ml
Reguladores de crecimiento	0.015-0.25	30 a 50 ml	3 a 5 ml

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

HOJA DE SEGURIDAD

NEW WORLD DEEP

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD DEEP

USO DEL PRODUCTO: Surfactante Órgano Siliconado

FORMULADO POR: New World Agro S.A.C

DIRECCIÓN: Urb. Rosario del Norte Mz G 1 Lote 38 Int. 1
San Martín de Porres - Lima – Perú.

TELÉFONO: (511) 5235816

E-mail: ventas@newworldagro.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (ingredientes activos): (g/L)

POLYALKYLENCOXIDE MODIFICADO HEPTAMETHYLTRISILOXANE + ALLYLOXPOLYETHTYLENEGLYCOL METHYL ETHER	100.00%
--	---------

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Peligros para la salud:

- Ojos Puede causar irritación transitoria.
- Piel Ninguna.
- Ingestión Ligeramente tóxica.
- Inhalación Ninguna.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL:

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización. Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. PRECUACIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- Temperatura de almacenamiento: Ambiente. De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.
- Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS – QUÍMICAS:

ASPECTO	SOLUCIÓN CLARA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.05 – 1.09 g/cm ³
pH	3.0 +/- 0.5
COLOR	TRANSPARENTE
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

Es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

En caso se hubiera producido algún derrame del producto, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE:

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Clasificación: Surfactante Organosiliconado

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD DEEP**, es un surfactante organosiliconado, propiedad y marca registrada por la empresa **NEW WORLD AGRO S.A.C.**, por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

La información de este documento, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general, respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no específica el producto, ni cuando no se cumplen las instrucciones o recomendaciones. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**

